

TEKUFORM TF 20 NATUR

POM Copo PTFE 20

	Properties	Test condition	Method	Unit	Value
Processing	Massetemperatur Spitzgießen			°C	190-210
	Werkzeugtemperatur Spitzgießen			°C	60-100
	Vortrocknung			°C/h	100/2
	Verarbeitungsschwindung			%	1,8-2,2
Rheological	MVR	190°C / 2,16 kg	ISO 1133	cm ³ /10 min	6
	MFI	190°C / 2,16 kg	ISO 1133	g/10min	8
Various	Dichte		ISO 1183	g/cm ³	1,51
	Füllstoffe			%	20
Thermal	Vicat-Erweichungstemperatur	50°C/h	ISO 306	°C	160
	HDT/A	1,8 MPa	ISO 75	°C	94
Mechanical	Streckspannung	50 mm/min	ISO 527	MPa	48
	Bruchdehnung	50 mm/min	ISO 527	%	7
	Zug-E-Modul	2 mm/min	ISO 527	GPa	2
	Biegefestigkeit		ISO 178	MPa	63
	Charpy Kerbschlagzähigkeit	23°C	ISO 179/1eA	KJ/m ²	4